Az új légkondicionáló tulajdonságai

Hűsítő nyári ajánlat

A tikkasztó nyári napokon és hosszú, álmatlan éjszakákon mi is jelenthetne jobb menedéket, mint az otthon hűsítő kényelme? Új légkondicionálójával véget vethet a kimerítő, forró nyári napoknak, és végre pihenhet.

Ezen a nyáron küzdje le a forróságot saját légkondicionálójával.

Költséghatékony rendszer

Új légkondicionáló berendezése nem csak a maximális nyári hűtőteljesítményt biztosítja, hanem télen hatékony fűtőberendezésként is üzemelhet a modern „Heat Pump" („Hőszivattyú") rendszer segítségével. Ez a technológia akár 300%-kal hatékonyabb, mint az elektromos fűtés, így további költségeket takaríthat meg. Elégítse ki igényeit minden évszakban egyetlen légkondicionálóval.

Tartalom

Biztonsági óvintézkedések 3
Használat előtti ellenőrzés 10
A részegységek áttekintése 13
A légkondicionáló tisztítása és karbantartása 14
Függelék 17
Telepítési folyamat 20

A termék kialakítása megfelel az Európai Unió alacsony feszültségről (2006/95/EK), elektromágneses kompatibilitásról (2004/108/EK) és gépekről (2006/42/EK) szóló irányelveinek.

A termék hulladékba helyezésének módszere
(WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB-kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

Biztonsági óvintézkedések

Mielőtt használatba venné az új légkondicionálót, figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, hogy megismerje, miként tudja biztonságosan és hatékonyan működtetni új készülékének számos funkcióját.

Mivel az alábbi használati utasítások több különböző modellre együttesen vonatkoznak, elképzelhető, hogy az Ön légkondicionálója kis mértékben eltér az útmutatóban leírtaktól. Ha kérdése van, lépjen kapcsolatba a legközelebbi ügyfélszolgálattal, vagy keresse fel a www.samsung.com weboldalt további információért és segítségért.

Fontos biztonsági jelzések és előírások:

⚠ **FIGYELMEZTETÉS**	Olyan veszélyek vagy kockázatos tevékenységek, amelyek **súlyos személyi sérülést vagy halált** okozhatnak.
⚠ **VIGYÁZAT**	Olyan veszélyek vagy kockázatos tevékenységek, amelyek **könnyű személyi sérülést vagy kisebb anyagi kárt** okozhatnak.

	Kövesse az útmutatást.
	NE próbálkozzon ezzel.
	Az áramütés elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a készülék földelve van-e.
	Húzza ki a tápcsatlakozót a fali aljzatból.
	NE szerelje szét.

Biztonsági óvintézkedések

ÜZEMBE HELYEZÉS | ⚠ FIGYELMEZTETÉS

A termék teljesítményadatainak megfelelő vagy annál jobb paraméterekkel rendelkező tápkábelt használjon. A tápkábelre ne csatlakoztasson más készüléket. Ne használjon hosszabbítót.

- ▶ Hosszabbító használata áramütést vagy tüzet okozhat.
- ▶ Ne használjon elektromos átalakítót. Áramütést vagy tüzet okozhat.
- ▶ Ha a feszültség/frekvencia/névleges áramerősség eltérő, az tüzet okozhat.

A készülék üzembe helyezését kizárólag szakképzett szerelő vagy szervizcég végezheti.

- ▶ Ellenkező esetben fennáll az áramütés, tűz, robbanás, működési hiba vagy sérülés kockázata.

A készülékhez telepítsen kapcsolót és árammegszakítót.

- ▶ Ellenkező esetben fennáll az áramütés vagy tűz kockázata.

Megfelelően rögzítse a kültéri egységet, úgy, hogy a kültéri egység elektromos részei takarva legyenek.

- ▶ Ellenkező esetben fennáll az áramütés vagy tűz kockázata.

ÜZEMBE HELYEZÉS | ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ne helyezze üzembe a készüléket fűtőberendezés vagy gyúlékony anyag közelében. Ne helyezze üzembe a készüléket párás, olajos vagy poros, illetve közvetlen napfénynek és víznek (csapadéknak) kitett helyen. Ne helyezze üzembe a készüléket olyan helyen, ahol előfordulhat gázszivárgás.

- ▶ Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

Semmiképp se helyezze üzembe a kültéri egységet olyan helyen, ahonnan leeshet (például magas falra).

- ▶ A kültéri egység leesése személyi sérülést, halált vagy anyagi kárt okozhat.

A készüléket megfelelően földelni kell. Ne csatlakoztassa a készülék földelését gázcsőhöz, műanyag vízcsőhöz vagy telefonvezetékhez.

- ▶ Ellenkező esetben fennáll az áramütés, tűz, robbanás vagy egyéb működési hiba kockázata.
- ▶ Semmiképpen se csatlakoztassa a tápkábelt olyan csatlakozóaljzathoz, amely nincs megfelelően földelve, és győződjön meg arról, hogy az aljzat kialakítása megfelel a helyi és nemzeti előírásoknak.

ÜZEMBE HELYEZÉS | ⚠ VIGYÁZAT

Az elvezető csövet megfelelően telepítse, úgy, hogy a kondenzvíz könnyen távozhasson.

▶ Ellenkező esetben túlfolyás alakulhat ki és anyagi kár keletkezhet.

A kültéri egység üzembe helyezésekor győződjön meg arról, hogy az elvezető csövet megfelelően csatlakoztatta, és a vízelvezetés megfelelően működik.

▶ A fűtéskor a kültéri egységben keletkező víz túlfolyhat, ami anyagi kárt okozhat. Télen előfordulhat, hogy egy leeső jégtömb személyi sérülést, halált vagy anyagi kárt okoz.

ELEKTROMOS TÁPELLÁTÁS | ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ha az áramköri megszakító megsérül, lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.

Ne húzza, és ne hajlítsa meg túlságosan a tápkábelt. Ne csavarja meg, és ne csomózza össze a tápkábelt. Ne akassza a tápkábelt fémtárgy fölé, ne helyezzen rá nehéz tárgyat, ne szorítsa tárgyak közé, és ne nyomja a készülék mögötti résbe.

▶ Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

ELEKTROMOS TÁPELLÁTÁS | ⚠ VIGYÁZAT

Ha hosszú ideig nem használja a légkondicionálót, vagy villámlással járó, viharos az időjárás, szakítsa meg a táplálást az áramköri megszakítóval.

▶ Ellenkező esetben fennáll az áramütés vagy tűz kockázata.

Biztonsági óvintézkedések

HASZNÁLAT | ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ha a készüléket elönti a víz, lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.

▶ Ellenkező esetben fennáll az áramütés vagy tűz kockázata.

Ha a készülék furcsa zajt, égett szagot vagy füstöt bocsát ki, azonnal húzza ki a tápcsatlakozót, és lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.

▶ Ellenkező esetben fennáll az áramütés vagy tűz kockázata.

Gázszivárgás esetén (pl. propángáz, LPG stb.) azonnal szellőztessen ki anélkül, hogy megérintené a tápkábelt.

Ne érintse meg se a készüléket, se a tápkábelt.

▶ Ne használjon szellőztető ventilátort.

▶ Egy esetleges szikra robbanást vagy tüzet okozhat.

A légkondicionáló újbóli üzembe helyezéséhez lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.

▶ Ellenkező esetben fennáll a működési hiba, a vízszivárgás, az áramütés vagy a tűz kockázata.

▶ A készülékhez nem tartozik házhoz szállítási szolgáltatás. Ha a készüléket más helyen helyezi újra üzembe, kiegészítő építési költségeket és szerelési díjat számítanak fel.

▶ Ha a készüléket szokatlan helyen szeretné üzembe helyezni – például ipari környezetben vagy a tengerparton, ahol ki van téve a levegő sótartalmának –, lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.

HASZNÁLAT | ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ne nyúljon az áramköri megszakítóhoz vizes kézzel.

▶ Ez áramütést okozhat.

Ne lökje vagy húzza meg a légkondicionálót túl nagy erővel.

▶ Ez tüzet, sérülést vagy működési hibát okozhat.

Ne helyezzen olyan tárgyat a kültéri egység közelébe, amely lehetővé teszi, hogy a gyerekek felmásszanak a berendezésre.

▶ Ez a gyerekek súlyos sérüléséhez vezethet.

Normál működés közben ne az áramköri megszakítóval kapcsolja ki a légkondicionálót.

▶ Ha a légkondicionálót az áramköri megszakítóval ki-, majd megint bekapcsolják, az szikrát generálhat, és áramütést vagy tüzet okozhat.

A légkondicionáló kicsomagolását követően ügyeljen rá, hogy a csomagolóanyagokat a gyerekek elől jól zárja el, mivel a csomagolóanyagok a gyerekek számára veszélyesek lehetnek.

▶ A gyerek fejére húzott zacskó fulladáshoz vezethet.

Ne nyúljon kézzel és ne helyezzen idegen tárgyakat a kimeneti nyílásba, amikor a légkondicionáló működik, vagy amikor a homloklemez épp bezárul.

▶ Különösen ügyeljen arra, nehogy a gyerekek kézzel nyúljanak a termék nyílásaiba, és sérülést szenvedjenek.

Fűtési üzemmódban ne nyúljon kézzel a homloklemezhez.

▶ Ez áramütést vagy égési sérülést okozhat.

Ne nyúljon kézzel és ne helyezzen idegen tárgyakat a légkondicionáló bemeneti/ kimeneti nyílásaiba.

▶ Különösen ügyeljen arra, nehogy a gyerekek kézzel nyúljanak a termék nyílásaiba, és sérülést szenvedjenek.

Ne használja hosszú ideig a légkondicionálót rosszul szellőző helyiségekben vagy gyenge egészségű emberek közelében.

▶ Mivel a hosszú ideig tartó használat az oxigénhiány miatt veszélyes lehet, nyisson ablakot óránként legalább egyszer.

HASZNÁLAT | ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ha víz vagy hasonló idegen anyag került a berendezésbe, a tápcsatlakozó kihúzásával és az áramköri megszakító kikapcsolásával szüntesse meg a táplálást, majd lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.

▶ Ellenkező esetben fennáll az áramütés vagy tűz kockázata.

Ne kísérelje meg megjavítani, szétszerelni vagy átalakítani a készüléket.

▶ Ne használjon a szabványostól eltérő biztosítékokat (pl. olvadóbiztosító, acélhuzal stb.).

▶ Ellenkező esetben fennáll az áramütés, tűz, működési hiba vagy sérülés kockázata.

Biztonsági óvintézkedések

HASZNÁLAT | ⚠ VIGYÁZAT

Ne helyezzen tárgyakat és berendezéseket a beltéri egység alá.

▶ A beltéri egységből csöpögő víz tüzet vagy anyagi kárt okozhat.

Legalább évente egyszer ellenőrizze, hogy a kültéri egység tartókerete nem sérült-e.

▶ Ellenkező esetben fennáll a sérülés, a halál vagy az anyagi kár kockázata.

A maximális áramerősség mérése az IEC biztonsági szabványnak, az áramerősség mérése pedig az ISO energiahatékonysági szabványnak megfelelően történik.

Ne álljon a készülék tetejére, és ne helyezzen rá tárgyakat (pl. mosott ruhát, égő gyertyát, égő cigarettát, edényeket, vegyi anyagokat, fémtárgyakat stb.).

▶ Ez áramütést, tüzet, működési hibát vagy sérülést okozhat.

Ne kezelje a készüléket vizes kézzel.

▶ Ez áramütést okozhat.

Ne permetezzen illékony anyagokat (pl. rovarirtót) a készülék felületére.

▶ Amellett, hogy ez az emberekre is veszélyt jelent, áramütést, tüzet vagy működési hibát okozhat.

Ne igyon a légkondicionálóból származó vízből.

▶ A víz emberekre veszélyes lehet.

Ne nyomja meg túl nagy erővel és ne szerelje szét a távirányítót.

Ne nyúljon a készülékhez csatlakozó csövekhez.

▶ Ez égési vagy más sérüléseket okozhat.

HASZNÁLAT | ⚠ VIGYÁZAT

Ne használja a légkondicionálót precíziós berendezések, étel, állatok, növények vagy kozmetikumok állagmegóvására, vagy más, a szokásostól eltérő célra.

▶ Ez anyagi kárt okozhat.

Ügyeljen rá, hogy emberek, állatok és növények ne legyenek hosszú ideig kitéve a légkondicionáló által kifújt légáramnak.

▶ Ez károsíthatja az emberek, állatok vagy növények egészségét.

A készüléket nem használhatják olyan személyek (beleértve a gyerekeket), akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkeznek, vagy a vonatkozó tudásuk és tapasztalatuk nem elégséges, kivéve akkor, ha a biztonságukért felelős személy biztosítja a felügyeletüket, illetve megfelelő útmutatást ad a készülék használatával kapcsolatban. A gyerekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel.

Európában történő használat esetén: A készüléket abban az esetben használhatják 8 évnél idősebb gyermekek és olyan személyek, akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkeznek, vagy a vonatkozó tudásuk és tapasztalatuk nem elégséges, ha valaki biztosítja felügyeletüket, illetve megfelelő útmutatást ad a készülék használatával kapcsolatban, ők pedig megértik a használattal járó kockázatot. A gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A készülék tisztítását és felhasználói karbantartását felügyelet nélkül nem végezhetik gyerekek.

TISZTÍTÁS | ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ne tisztítsa a készüléket úgy, hogy közvetlenül vizet permetez rá. Ne használjon benzolt, hígítót vagy alkoholt a készülék tisztítására.

- ▶ Ez a készülék elszíneződéséhez, deformálódásához vagy tönkremeneteléhez vezethet, illetve áramütést vagy tüzet okozhat.

A tisztítási vagy karbantartási műveleteket megelőzően húzza ki a légkondicionálót a fali csatlakozóaljzatból, és várja meg, míg a ventilátor leáll.

- ▶ Ellenkező esetben fennáll az áramütés vagy tűz kockázata.

TISZTÍTÁS | ⚠ VIGYÁZAT

Legyen óvatos, amikor a kültéri egység hőcserélőjének felületét tisztítja, mivel a berendezés szélei élesek.

- ▶ A tisztítás során viseljen vastag pamutkesztyűt, nehogy megvágja az ujjait.

Ne tisztítsa a légkondicionáló belsejét.

- ▶ A készülék belsejének tisztításához lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.
- ▶ Ha a belső szűrőt kívánja megtisztítani, olvassa el a „Légkondicionáló tisztítása és karbantartása" című fejezetben található leírásokat.
- ▶ Ellenkező esetben tönkremehet a készülék, illetve fennáll az áramütés vagy tűz kockázata.

Használat előtti ellenőrzés

Működési tartomány

A légkondicionáló az alábbi táblázatban foglalt hőmérséklet- és páratartalom-tartományokban működtethető.

A hatékony használathoz tájékozódjon az alábbi táblázatból.

MÓD	MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET		BELSŐ PÁRATARTALOM	HA NEM MŰKÖDIK
	BELTÉR	KÜLTÉR		
HŰTÉS	18˚C - 32˚C	-5˚C - 48˚C	80% vagy kevesebb	Folyadékképződés alakulhat ki a beltéri egységen, és víz folyhat vagy cseppenhet a padlóra.
FŰTÉS	27˚C vagy kevesebb	-20˚C - 24˚C	-	A belső védelmi mechanizmus működésbe lép, és a klímaberendezés leáll.
SZÁRÍTÁS	18˚C - 32˚C	-5˚C - 48˚C	-	Folyadékképződés alakulhat ki a beltéri egységen, és víz folyhat vagy cseppenhet a padlóra.

MEGJEGYZÉS

- Az átlagos fűtési hőmérséklet 7 ˚C. Ha a külső hőmérséklet 0 ˚C alá esik, a fűtőteljesítmény a hőmérsékleti viszonyok függvényében csökkenhet.
  Ha a hűtési üzemmódot 32 ˚C (belső hőmérséklet) felett működtetik, a készülék nem hűt teljes kapacitással.

VIGYÁZAT

- Ha a levegő páratartalma magasabb a várhatónál (80%), a légkondicionáló használata során kondenzátum képződhet, és vízcseppek kerülhetnek a padlóra.

A légkondicionáló karbantartása

A készülék vezérlőrendszerének beépített védelme

▶ A beépített védelem akkor lép működésbe, ha a légkondicionálóban belső hiba lép fel.

Típus	Leírás
Hideg levegő ellen	Ha a hőszivattyú fűt, a belső ventilátor nem működik, hogy ne áramoltasson hideg levegőt.
Jégtelenítési ciklus (Kiolvasztó ciklus)	Ha a hőszivattyú fűt, a belső ventilátor nem működik, hogy ne áramoltasson hideg levegőt.
A kompresszor védelme	A légkondicionáló nem kezd el azonnal működni, hogy az indítást követően védelmet nyújtson a kültéri egység kompresszorának.

MEGJEGYZÉS

- Ha a hőszivattyú Heat (Fűtés) módban üzemel, beindul a De-ice (Jégtelenítés) ciklus, hogy a kültéri egységben esetlegesen lerakódott deresedést eltávolítsa.
  A belső ventilátor automatikusan kikapcsol, és csak akkor lép újra működésbe, ha a jégtelenítési ciklus befejeződött.

Tippek a légkondicionáló használatához

Az alábbiakban néhány tippet olvashat a légkondicionáló használatával kapcsolatban.

TÉMA	JAVASLAT
Hűtés	• Ha az aktuális külső hőmérséklet sokkal magasabb, mint a választott belső hőmérséklet, akkor bizonyos időbe telhet, mire a belső hőmérséklet a kívánt értékre hűl. • Ne válasszon túlságosan alacsony hőmérsékletet. Ezzel energiát pazarol, a szoba viszont nem hűl gyorsabban.
Fűtés	• Mivel a légkondicionáló a külső levegő hőenergiáját használja fel a szoba fűtésére, a fűtőteljesítmény csökkenhet, ha a külső hőmérséklet nagyon alacsony. Ha úgy érzi, hogy a légkondicionáló fűtőteljesítménye nem elegendő, ajánlott a légkondicionáló mellett kiegészítő fűtőberendezést használni.
Deresedés és jégtelenítés	• Ha a légkondicionáló Heat (Fűtés) módban üzemel, a készülék és a külső levegő közötti hőmérséklet-különbség miatt deresedés alakulhat ki. Ha ez történik, akkor: - A fűtés leáll. - A légkondicionáló 10 percig automatikusan De-ice (Jégtelenítés) módban üzemel. - A De-ice (Jégtelenítés) üzemmódban a kültéri egységen képződő gőz biztonságos. Beavatkozás nem szükséges, kb. 10 perc elteltével a légkondicionáló visszatér a normális működéshez. ❊Ha elindul a jégtelenítési folyamat, a készülék nem üzemel.
Fan (Ventilátor)	• Elképzelhető, hogy a készülék beindítását követően a ventilátor 3-5 percig nem kapcsol be, hogy amíg a légkondicionáló bemelegszik, ne kerüljön hideg levegő a szobába.
Magas belső/külső hőmérséklet	• Ha mind a belső, mind a külső hőmérséklet magas, és a légkondicionáló Heat (Fűtés) módban üzemel, a kültéri egység ventilátora és kompresszora időnként leállhat. Ez nem jelent hibát – várja meg, amíg a légkondicionáló újra bekapcsol.
Áramkimaradás	• Ha a légkondicionáló működése során áramkimaradás lép fel, a működés azonnal leáll, és a készülék kikapcsol. Amikor a táplálás visszatér, a légkondicionáló automatikusan újraindul.
Védelmi mechanizmus	• Ha a légkondicionálót közvetlenül egy leállás vagy a fali aljzatba való csatlakoztatást követően kapcsolja be, a készülék a kültéri egység kompresszorának védelme érdekében 3 percig nem áramoltat hideg/meleg levegőt.

Használat előtti ellenőrzés

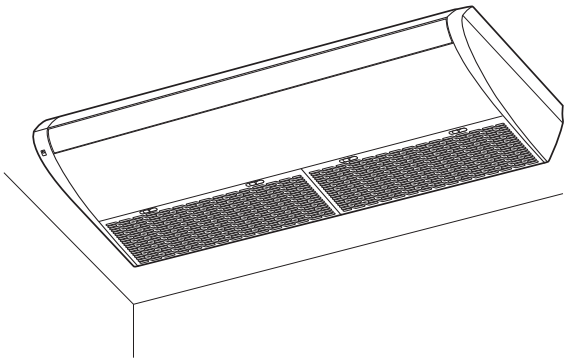
A megfelelő hely kiválasztása

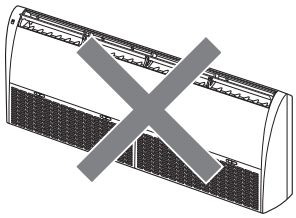
Ezt a légkondicionáló készüléket a mennyezetre kell felszerelni.

A megfelelő hely kiválasztásánál érdemes figyelembe venni a helyiség kialakítását, a rendelkezésre álló teret és a hideg levegő forrását.

✳ A terméket a mennyezetre kell felszerelni. (Ne használja felállítva.)

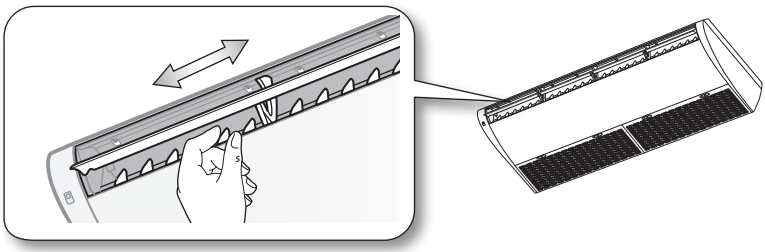
A mennyezeten





A légáramlás irányának beállítása

A függőleges lamellák együttes jobbra vagy balra történő kézi mozgatásával irányíthatja a légáramot a megfelelő irányba. A vízszintes lamellák motorral rendelkeznek, így azok a vezérlő segítségével szabályozhatók.



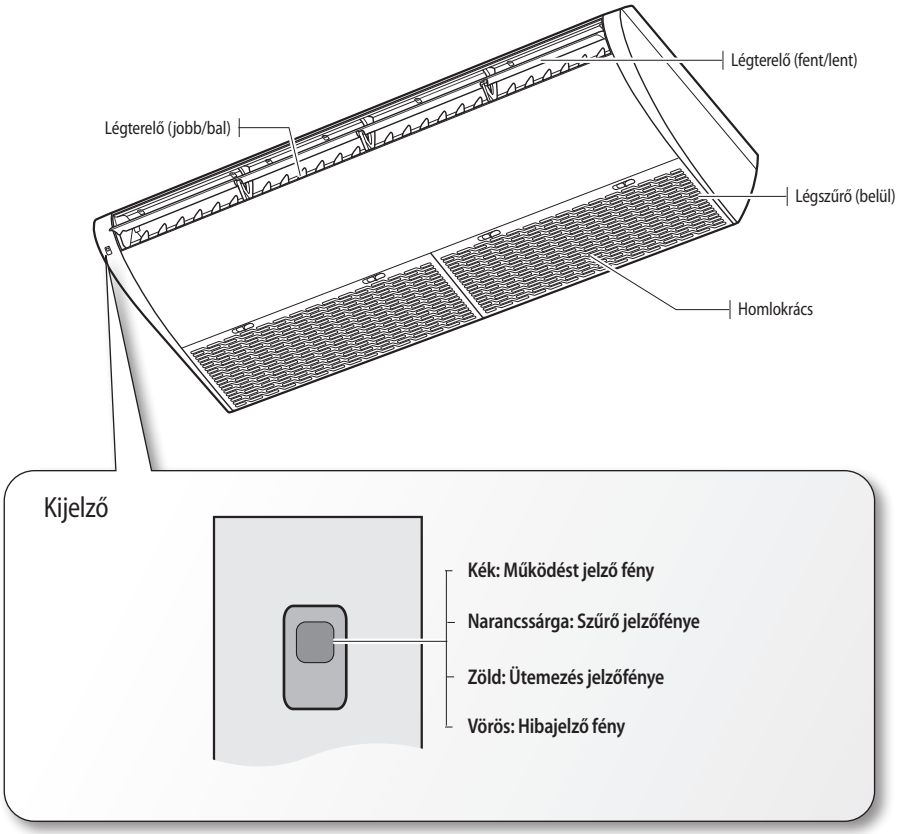
⚠ VIGYÁZAT

- A légáram vízszintes irányának beállítása során fokozottan ügyeljen az ujjára. A készülék nem megfelelő kezelése személyi sérüléshez vezethet.

A részegységek áttekintése

Az első lépésekhez és a légkondicionálóban rejlő lehetőségek maximális kihasználása érdekében olvassa el a használati útmutatót.
Kérjük, hogy a használati útmutatásokért tekintse meg a helyi vezérlő használati útmutatóját.

Fő részek



MEGJEGYZÉS

- A légkondicionáló berendezés és annak kijelzője a típus függvényében kis mértékben eltérhet a fenti ábrán láthatótól.

A légkondicionáló tisztítása és karbantartása

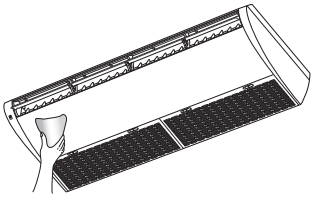
A légkondicionáló teljesítményének maximális kihasználása érdekében rendszeresen tisztítsa berendezést. Tisztítás előtt válassza le a készüléket az áramforrásról.

Külső tisztítás

Tisztítás előtt válassza le a készüléket az áramforrásról. A tisztítás nem igényel speciális eszközt.

Szükség esetén az egység felületét enyhén nedves vagy száraz ruhával törölje le.

A nehezen elérhető részekről puha kefével távolítsa el a szennyeződéseket.



⚠ VIGYÁZAT

- Ne használjon benzolt vagy hígítót. Ezek az anyagok károsíthatják a légkondicionáló felületét, és tüzet okozhatnak.

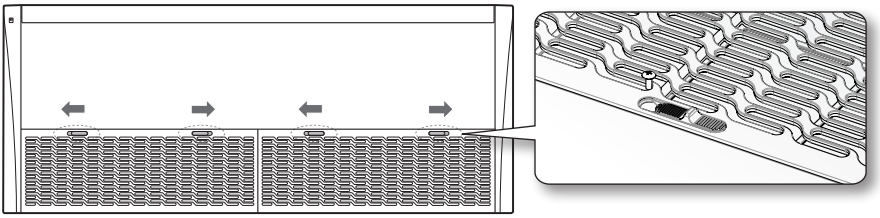
A szűrő tisztítása

Tisztítás előtt válassza le a készüléket az áramforrásról. A mosható, habalapú légszűrőben fennakadnak a levegő részecskéi. A szűrőt tisztítsa porszívóval, vagy mossa kézzel.

Havonta egyszer ellenőrizze a légszűrőt, szükség esetén pedig tisztítsa meg.

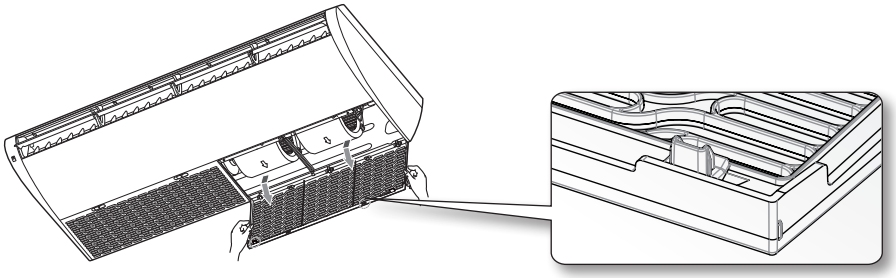
1. Nyissa ki a homlokrácsot.

   Csúsztassa el mindkét kampót, és csavarhúzóval csavarozzon ki két-két csavart a homlokrács mindkét oldaláról.



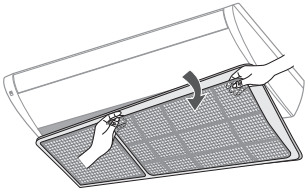
2. Akassza ki a homlokrácsot.

   Nyissa fel a rácsot, és (100° fölött) óvatosan tolva távolítsa el. Ezután emelje fel a homlokrácsot.

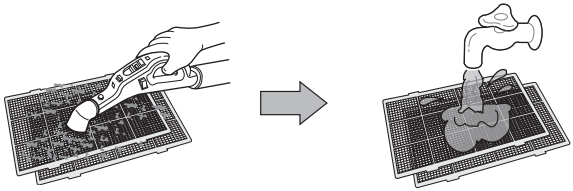


3. Húzza ki a légszűrőt.

   Finoman nyomja be a légszűrőt, majd húzza ki.



4. Porszívóval vagy puha kefével tisztítsa meg a légszűrőt. Ha túl sok a lerakódott por, vagy a részegységekre tapad, folyó vízzel öblítse le, majd szárítsa meg őket egy jól szellőző helyiségben.



5. Helyezze vissza a légszűrőt eredeti helyére.

6. Csukja vissza a homlokrácsot.

MEGJEGYZÉS

- A fenti ábra a típus függvényében eltérhet az Ön készülékétől.
- A szűrő tisztítását követően a szűrőprogram visszaállításához 2 másodpercig tartsa nyomva a **Filter Reset (Szűrő visszaállítása)** gombot a távirányítón. A Szűrő-visszaállítás kijelzője újra bekapcsol, ha a szűrőt ideje megtisztítani.

A légkondicionáló tisztítása és karbantartása

Ha a légkondicionálót hosszabb ideig nem használják, a megfelelő állapot megőrzéséhez célszerű a légkondicionálót kiszárítani.

- ▶ Alaposan szárítsa ki a légkondicionálót úgy, hogy 3-4 órán át Fan (Ventilátor) módban üzemelteti, majd húzza ki a tápcsatlakozót. Ha a részegységekben nedvesség marad, az belső károsodáshoz vezethet.
- ▶ Mielőtt újra használatba venné a légkondicionálót, ismét szárítsa ki a légkondicionáló belső részeit úgy, hogy a készüléket 3-4 órán át Fan (Ventilátor) módban üzemelteti. Ezzel a nyirkosság miatt esetlegesen keletkezett szagokat is kiküszöbölheti.

Rendszeres ellenőrzések

A légkondicionáló megfelelő karbantartásának ütemezéséhez használja az alábbi táblázatot.

Típus	Leírás	Havonta	2 havonta	6 havonta	Évente
Beltéri egység	Tisztítsa meg a légszűrőt	●			
	Tisztítsa meg a kondenzvíztálcát			●	
	Alaposan tisztítsa meg a hőcserélőt			●	
	Tisztítsa meg a kondenzvízcsövet		●		
	Cserélje ki a távirányító elemeit				●
Kültéri egység	Tisztítsa meg a hőcserélő egység külső részét		●		
	Tisztítsa meg a hőcserélő egység belső részét			●	
	Ellenőrizze, hogy az elektromos részegységek megfelelően rögzítve vannak-e			●	
	Tisztítsa meg a ventilátort			●	
	Ellenőrizze, hogy ventilátoregység egésze megfelelően rögzítve van-e			●	
	Tisztítsa meg a kondenzvíztálcát			●	

●: A jelzés szerint a légkondicionáló megfelelő működésének érdekében a beltéri/kültéri egységet rendszeresen ellenőrizni kell az útmutatónak megfelelően.

MEGJEGYZÉS
- Ha a készülék különösen poros helyen üzemel, a fentiekben leírt műveleteket gyakrabban végre kell hajtani.

VIGYÁZAT
- Ezeket a műveleteket minden esetben szakképzett személyzetnek kell végeznie. További, részletes információkat az útmutató üzembe helyezésére vonatkozó részében talál.

Függelék

Problémamegoldás

A légkondicionáló normálistól eltérő működése esetén használja az alábbi táblázatot. Ezzel időt és felesleges kiadásokat takaríthat meg.

PROBLÉMA	MEGOLDÁS
Az újraindítás után a légkondicionáló nem kezd el azonnal működni.	• A védelmi mechanizmus miatt a készülék nem indul el azonnal, hogy megóvja a berendezést a túlterheléstől. A légkondicionáló 3 percen belül elindul.
A légkondicionáló egyáltalán nem működik.	• Ellenőrizze, hogy a tápcsatlakozó megfelelően van-e csatlakoztatva. Csatlakoztassa megfelelően a tápcsatlakozót a fali aljzatba. • Ellenőrizze, hogy nincs-e kikapcsolva az áramköri megszakító. • Ellenőrizze, van-e áram. • Ellenőrizze a biztosítékot. Ellenőrizze, hogy nem égett-e ki.
A hőmérséklet nem változik.	• Ellenőrizze, hogy nem a Fan (Ventilátor) mód van-e kiválasztva. Másik mód kiválasztásához nyomja meg a **Mode (Mód)** gombot a távirányítón.
A hideg (meleg) levegő nem áramlik ki a légkondicionálóból.	• Ellenőrizze, hogy a beállított hőmérséklet nem magasabb-e (alacsonyabb-e) az aktuális hőmérsékletnél. A beállított hőmérséklet növeléséhez vagy csökkentéséhez használja a távirányító **Temperature (Hőmérséklet)** gombjait. • Ellenőrizze, hogy a légszűrőt nem tömítette-e el a por. Havonta egyszer tisztítsa meg a légszűrőt. • Ellenőrizze, hogy nem most kapcsolták-e be a légkondicionálót. Ha igen, várjon 3 percet. A hideg levegő nem áramlik ki, hogy megóvja a kültéri egység kompresszorát. • Ellenőrizze, hogy a légkondicionálót nem olyan helyen helyezték-e üzembe, ahol közvetlen napfénynek van kitéve. A hűtési hatékonyság növelése érdekében az ablakokon használjon függönyt. • Ellenőrizze, hogy nem akadályozza-e valami a kültéri vagy a beltéri egységen átmenő légáramot. • Ellenőrizze, nem túl hosszú-e a hűtőközeg csöve. • Ellenőrizze, hogy a légkondicionáló nem csak Cool (Hűtés) módban üzemel-e. • Ellenőrizze, hogy a távirányító nem csak a hűtő típushoz alkalmas-e.

Függelék

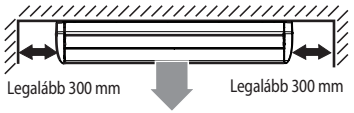
PROBLÉMA	MEGOLDÁS
A ventilátor sebessége nem változik.	• Ellenőrizze, hogy nem az Auto (Automatikus) vagy a Dry (Szárítás) mód van-e kiválasztva. Auto/Dry (Automatikus/Szárítás) módban a légkondicionáló a ventilátor sebességét automatikusan Auto (Automatikus) értékre állítja.
Az időzítő funkciót nem lehet beállítani.	• Miután beállította az időt, nyomja meg a **Power (Ki-/bekapcsolás)** gombot a távirányítón.
Működés közben szagok érezhetőek a szobában.	• Ellenőrizze, nem füstös helyen működik-e a berendezés, illetve nem kintről jön-e be a szag. A szoba kiszellőztetéséhez működtesse a légkondicionálót Fan (Ventilátor) módban, vagy nyissa ki az ablakokat.
A légkondicionáló bugyborékoló hangot ad.	• A kompresszoron átáramló hűtőközeg bugyborékoló hangot adhat. Hagyja, hogy a légkondicionáló a kiválasztott módban működjön. • Amikor megnyomja a **Power (Ki-/bekapcsolás)** gombot a távirányítón, zaj hallatszik a légkondicionálóban lévő elvezető szivattyúból.
Víz csöpög a légterelő lamellákról.	• Ellenőrizze, hogy a légkondicionáló nem működött-e túl hosszan hűtés módban úgy, hogy a légterelő lamellák lefelé néztek. A hőmérséklet-különbség miatt a levegő páratartalma kicsapódhat.
A távirányító nem működik.	• Ellenőrizze, nem merültek-e le az elemek. • Győződjön meg arról, hogy az elemek megfelelően vannak behelyezve. • Győződjön meg arról, hogy semmi se takarja el a távirányító érzékelőjét. • Ellenőrizze, hogy nincs-e erős fényforrás a légkondicionáló közelében. A nagy kibocsátású fénycsövek és neonfények megzavarhatják az elektromágneses hullámokat.
A légkondicionáló nem kapcsolható be vagy ki a vezetékes távirányítóval.	• Ellenőrizze, hogy a vezetékes távirányítót nem csoportos vezérlésre állították-e be.
A vezetékes távirányító nem működik.	• Ellenőrizze, hogy nem TEST (TESZT) felirat olvasható-e a vezetékes távirányítón. Ha igen, kapcsolja ki a berendezést, és kapcsolja le az áramköri megszakítót. Hívja fel a legközelebbi szervizközpontot.
A digitális kijelző egységei villognak.	• A készülék kikapcsolásához nyomja meg a **Power (Ki-/bekapcsolás)** gombot a távirányítón, és kapcsolja le az áramköri megszakítót. Ezután kapcsolja újra fel.

A modell műszaki adatai (méret és tömeg)

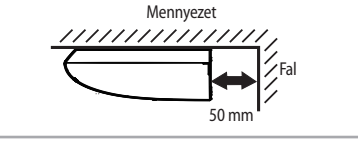
Méret és tömeg			
Típus	**Modell**	**Nettó méret (szé×mé×ma) (mm)**	**Nettó tömeg (kg)**
Beltéri egység	**AM112JNCDKH**	1350 x 235 x 675	33.5
	AM140JNCDKH	1650 x 235 x 675	42.5

Mennyezetre történő telepítés

1 Válassza ki a csövek irányát.
Ha kiválasztotta az irányokat, fúrjon egy 3-1/8" (100 mm a csöveknek és kábeleknek) és egy 1-3/4" (40 mm az elvezetőcsőnek) átmérőjű, enyhén lefele lejtő lyukat a falba, hogy a víz zökkenőmentesen kifolyhasson.



MEGJEGYZÉS A cső irányának kiválasztásához használja a sablont.

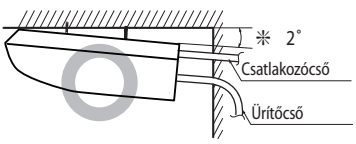


2 Fúrjon lyukakat a szorítócsavaroknak, figyelembe véve a távolságot, majd szerelje fel őket.

MEGJEGYZÉS Használja a sablont.

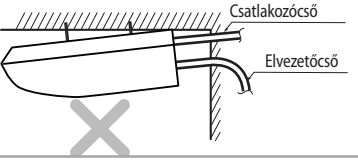
3 Szerelje fel az egységet a mennyezetre. Bizonyosodjon meg róla, hogy az elvezetőcsövet úgy szerelte fel, hogy alacsonyabban helyezkedik el, mint a beltéri egység elvezetőcső-csatlakozása.

MEGJEGYZÉS A kondenzátum megfelelő elvezetése érdekében az ábrán látható módon 2°-ban döntse meg az egységnek azt az oldalát, amelyiket az ürítőcsőhöz szeretne csatlakoztatni. (A beltéri egység alsó része és a mennyezet között lévő távolság legalább 23 mm legyen.)

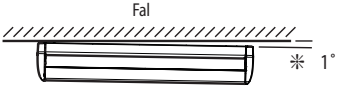


✳ 2˚ (A beltéri egység alsó része és a mennyezet között lévő távolság legalább 23 mm legyen.)

FIGYELEM
- Ellenőrizze, hogy elég erős-e a mennyezet, hogy megtartsa a beltéri egység súlyát.
- Mielőtt felakasztaná a beltéri egységet, minden egyes rögzítőcsavar erősségét ellenőrizze.
- Szerelje fel az elvezetőcsövet az egység hátuljára.



MEGJEGYZÉS 1˚-kal döntse meg a készüléket az egység jobb oldala fele.



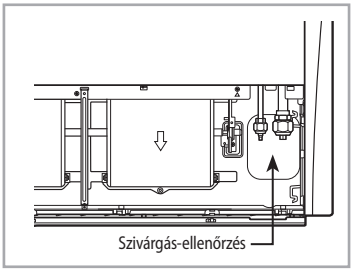
✳ A beltéri egység alsó része és a mennyezet között lévő távolság legalább 1˚ vagy 28 mm legyen.

Szivárgás ellenőrzés és szigetelés

Szivárgás ellenőrzés

SZIVÁRGÁS ELLENŐRZÉS NITROGÉNGÁZZAL (szelepnyitás előtt)
Az alapvető hűtőközeg-szivárgások azonosítására a rendszer újra vákuum alá helyezése és a R-410A hűtőközeg újrakeringetése előtt a telepítést végző szakember felelőssége, hogy a teljes rendszeren 40 bar (mérőműszeren) feletti, nitrogéngázos nyomáspróbát végezzen (nyomáscsökkentővel felszerelt tartály használatával).

SZIVÁRGÁS ELLENŐRZÉS R-410A hűtőközeggel (szelepnyitás után)
A szelepek kinyitása előtt a rendszerből távolítsa el a nitrogéngázt és hozzon létre vákuumot. A szelepek kinyitása után a R410A hűtőközeghez való szivárgás-ellenőrző készülékkel ellenőrizze a rendszer szivárgásmentességét.



✳ A kialakítás és a forma modellenként változhat.

Szigetelés

Miután megbizonyosodott arról, hogy a rendszer sehol nem szivárog, leszigetelheti a csöveket és a tömlőket.

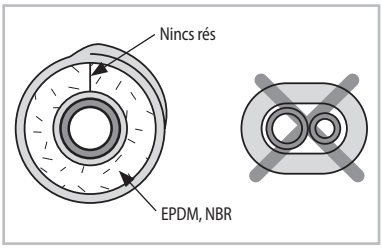
1 A kondenzációs problémák elkerülése végett minden hűtőközegcsövet burkoljon be akrilnitril-butadién gumival.

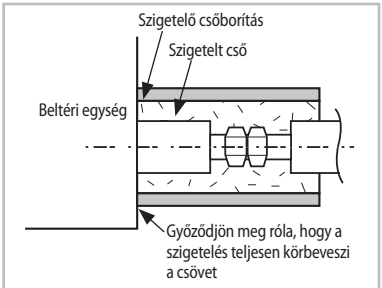
MEGJEGYZÉS A csövek hegesztési/forrasztási varratai mindig felfele nézzenek.

2 Tekerjen szigetelőszalagot a csövek és az elvezetőcső köré, de vigyázzon, nehogy túlságosan összenyomja a szigetelést.

3 Tekerjen szigetelőszalagot a maradék csövekre is, melyek a kültéri egységhez vezetnek.

4 A beltéri egységet a kültéri egységgel összekötő csöveket és elektromos kábeleket a falhoz vagy egy erre alkalmas kábelcsatornához kell rögzíteni.




Szigetelő csőborítás
Szigetelt cső
Beltéri egység
Győződjön meg róla, hogy a szigetelés teljesen körbeveszi a csövet

FIGYELEM **Szorosan, résmentesen illeszkedjen a felületre.**

FIGYELEM Az egység karbantartása vagy esetleges teljes leszerelése miatt minden hűtőközeg-csatlakozásnak hozzáférhetőnek kell lennie.

Szivárgás ellenőrzés és szigetelés

5 Válasza ki a hűtőközegcső szigetelését.

- ▶ Szigetelje a gázcsövet és a folyadékcsövet az adott csőméretnek megfelelő vastagságú szigeteléssel.
- ▶ A normál beltéri állapot a 30 °C és a 85%-os páratartalom.

  Ha párás környezetbe szereli be a készüléket a szigeteléshez használjon az alábbi táblázat szerint egy fokkal vastagabb szigetelőanyagot.

  Ha telepítési helyen kedvezőtlennek a körülmények, használjon vastagabb szigetelőanyagot.
- ▶ A szigetelőanyagnak több mint 120 °C-nak is ellen kell állnia.

Cső	Csőméret	Szigetelés típusa (Fűtés/Hűtés)		Megjegyzések
		Normál [30 °C, 85%]	Magas páratartalom [30 °C, 85% feletti]	
		EPDM, NBR		
Folyadékcső	Ø 6,35 - Ø 9,52	9 t	9 t	A belső hőmérséklet magasabb mint 120 °C
	Ø 12,7 - Ø 19,05	13 t	13 t	
Gázcső	Ø 6,35	13 t	19 t	
	Ø 9,52	19 t	25 t	
	Ø 12,70			
	Ø 15,88			
	Ø 19,05			

- ▶ Ha az alábbi helyeken és körülmények között szerel fel szigetelést, akkor azt a szigetelést használja, amelyet magas páratartalom esetén is használ.

  <Földrajzi helyzet>

  - Magas páratartalmú helyek, például partvonal, meleg forrás, tó- vagy folyópart és hegygerinc (ha az épület egy részét föld és homok borítja.)

  <Működtetés célja>

  - Étterem mennyezete, szauna, uszoda stb.

  <Épületszerkezet>

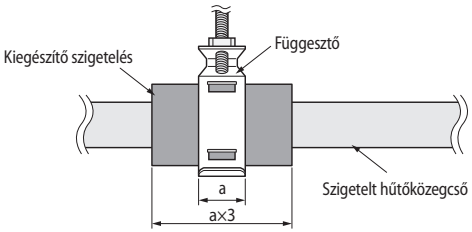
  - A nedvességnek és hűtésnek gyakran kitett mennyezet nem tartozik bele.

  (pl. egy kollégium vagy stúdió folyosóján vagy olyan kijárat közelében elhelyezett cső, amely gyakran nyílik és csukódik).

  - Az a hely, ahol a csövet elhelyezik, szellőzőrendszer hiánya miatt erősen nedves.

FIGYELEM

- Helyezze fel a szigetelést úgy, hogy ne legyen szélesebb, és tegyen ragasztót az összekötő elemre, hogy megakadályozza a nedvesség bejutását.
- Csavarja be a hűtőközegcsövet szigetelőszalaggal, ha kültéri napsütésnek van kitéve.
- Szerelje fel a hűtőközegcsövet, figyelve arra, hogy a szigetelés ne legyen vékonyabb a cső hajlított részén vagy a függesztőnél.
- Tegyen rá kiegészítő szigetelést, ha szigetelés vékonyabb lenne.

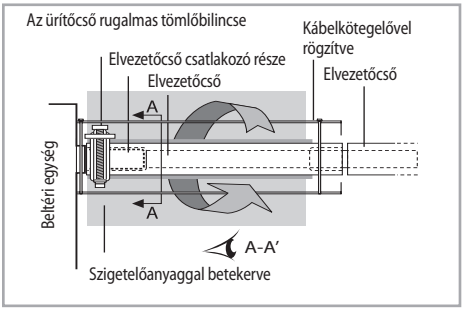


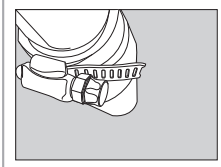
Elvezetőcső beszerelése

A beltéri egység elvezetőcsövének beszerelésekor figyeljen oda, hogy a kondenzvíz megfelelően kifolyhasson a szabadba.
Az elvezetőcsövet az alsó tálca jobb oldalára kell felszerelni.

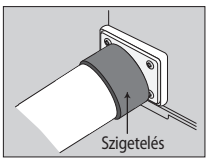
1 Minél rövidebb az elvezetőcső, annál jobb.
- ▶ A kondenzvíz leeresztése érdekében lejtős kialakítás szükséges.
- ▶ Kábelkötegelővel rögzítse az elvezetőcsövet a berendezéshez, hogy az ne tudjon kihúzódni.

2 Az ábrának megfelelően rögzítse és szigetelje az elvezetőcsövet.
- ▶ Illessze az elvezetőcsövet a csepptálca kifolyónyílásához.
- ▶ Az ábrán látható módon rögzítse az ürítőcső rugalmas tömlőbilincsét.
- ▶ Teljesen tekerje fel és hajtsa össze a rugalmas tömlőbilincset és az ürítőcsövet a hőszigetelő szivaccsal; a hőszigetelő szalaggal rögzítse a külső réteg mindkét végét.
- ▶ A telepítés befejezése után az elvezetőcsövet teljes egészében be kell fedni hőszigetelő anyaggal. (A helyszínen kell biztosítani.)

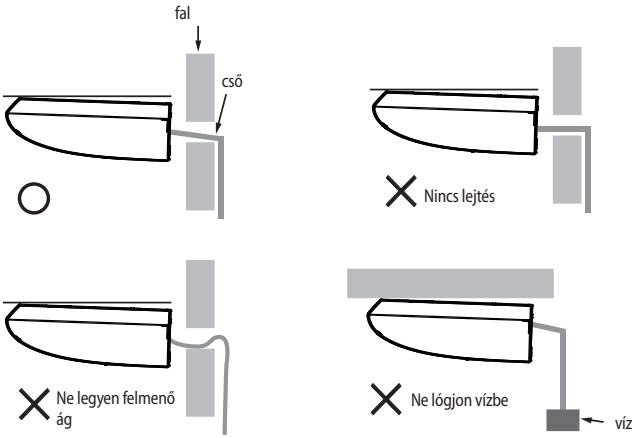




• Az ábrán látható módon húzza meg az ürítőcső rugalmas tömlőbilincsét.



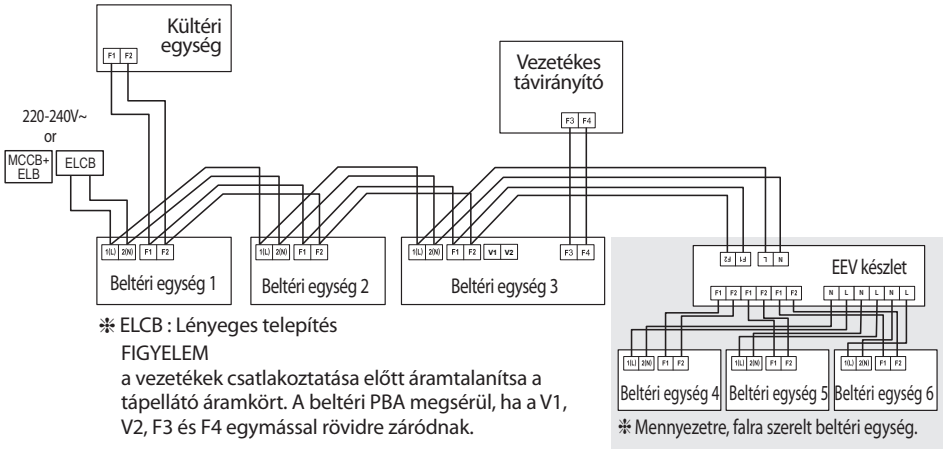
• Miután meghúzta a csőbilincset, illessze fel a szigetelést.



Vezetékek

Táp- és kommunikációs kábelek csatlakoztatása

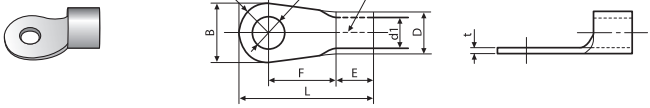
1. A vezetékek szerelése előtt, kapcsoljon ki minden áramforrást.
2. A beltéri egységet kismegszakítóról(ELCB or MCCB+ELB) kell üzemeltetni, elkülönítve a kültéri egységtől.
   ELCB: Earth Leakage Circuit Breaker
   MCCB:Molded Case Circuit Breaker
   ELB:Earth Leakage Breaker
3. A tápkábel csak rézalapú lehet.
4. Csatlakoztassa a tápkábelt{1(L), 2(N)} az egységek között a maximum távon belül, illetve csatlakoztassa a kommunikációs kábelt is(F1, F2).
5. Csatlakoztassa a F3, F4(kommunikációs) kábelt a vezetékes távirányító telepítésekor.



❊ ELCB : Lényeges telepítés
FIGYELEM
a vezetékek csatlakoztatása előtt áramtalanítsa a tápellátó áramkört. A beltéri PBA megsérül, ha a V1, V2, F3 és F4 egymással rövidre záródnak.

❊ Mennyezetre, falra szerelt beltéri egység.

Gyűrűs csatlakozó kiválasztása



A kábel normál méretei (mm^2)	A csavar normál méretei (mm)	B		D		d1		E	F	L	d2		t
		Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Min.	Min.	Max.	Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Min.
1,5	4	6,6	±0,2	3,4	+0,3 -0,2	1,7	±0,2	4,1	6	16	4,3	+0,2 0	0,7
	4	8											
2,5	4	6,6	±0,2	4,2	+0,3 -0,2	2,3	±0,2	6	6	17,5	4,3	+0,2 0	0,8
	4	8,5											
4	4	9,5	±0,2	5,6	+0,3 -0,2	3,4	±0,2	6	5	20	4,3	+0,2 0	0,9

Az elektromos vezeték műszaki jellemzői

Áramforrás	MCCB	ELB or ELCB	Tápkábel	Földelő vezeték	Kommunikációs kábel
Max : 242V Min : 198V	*X* A	*X* A, 30mmA 0,1 s	2,5mm^2	2,5mm^2	0,75~1,5mm^2

- Határozza meg az ELCB(or MCCB+ELB) kapacitását az alábbiak alapján.
- A kültéri használatra szánt berendezések tápkábelei nem készülhetnek az árnyékolt és hajlékony polikloroprén anyagú kábelnél gyengébb anyagból. (Vonatkozó szabvány: IEC:60245 IEC 57 / CENELEC:H05RN-F ; IEC:60245 IEC 66 / CENELEC:H07RN-F)

Az ELCB(or MCCB+ELB) kapacitása *X* [A] = 1,25 X 1,1 X ∑A i

✳ *X* : TAz ELCB(or MCCB+ELB) kapacitása
✳ ∑Ai : Az egyes beltéri egységek feszültségértéke.
✳ A beltéri egység feszültségértékével kapcsolatban lásd az egyes felhasználói kézikönyveket.

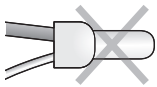
- Határozza meg a tápkábel specifikációját és a maximális hosszt 10%-os áramingadozást figyelembe véve az egyes beltéri egységekben.

$$\sum_{k=1}^{n}\left(\frac{Coef\times 35{,}6\times L_k\times i_k}{1000\times A_k}\right) < \text{10\% of bemeneti feszültség [V]}$$

✳ Coef: 1,55
✳ L_k: Távolság az egyes egységek között [m],
A_k: Tápkábel specifikációja [mm^2], i_k: Az egyes egységek futóáram értéke [A]

⚠ VIGYÁZAT

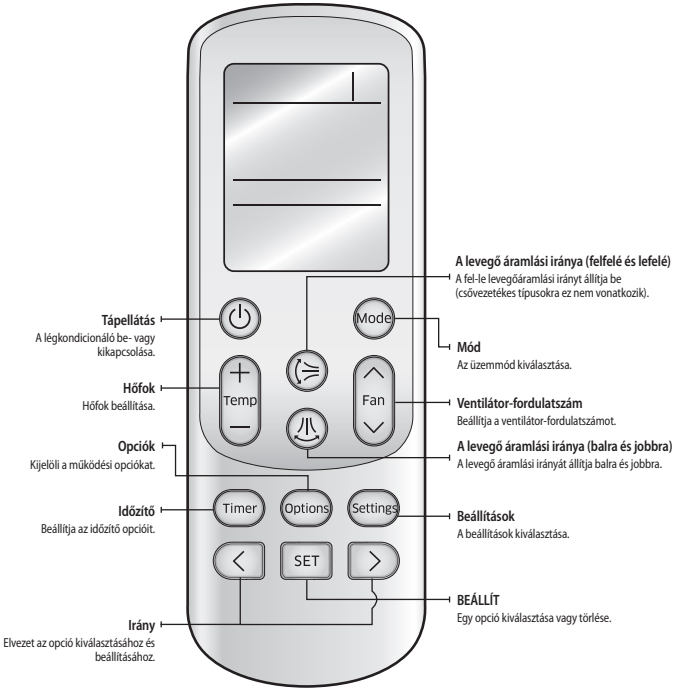
- Az elektromos vezeték hosszabbítása esetén NE HASZNÁLJON kör alakú nyomófoglalatot.
  - A befejezetlen vezetékcsatlakozások áramütést vagy tüzet okozhatnak.



A beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítása

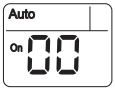
A beltéri egység címét és a telepítési lehetőségeket a távvezérlővel adhatja meg.
Az egyes beállítási lehetőségeket külön-külön adja meg, mivel a beltéri egység címét és a telepítési lehetőségeket egyszerre nem állíthatja be. A beltéri egység címének beállítása és a telepítési lehetőségek megadása két külön műveletnek számít.

Beállítási folyamat



1. lépés: Belépés a beállításokba

1. Távolítsa el az elemeket a távvezérlőből.
2. Helyezze be az elemeket, majd lépjen be a Beállítások módba a Magas hőmérséklet és az Alacsony hőmérséklet gomb megnyomásával.

3. 

Ellenőrizze, hogy megfelelően lépett-e be a Beállítások módba.

2. lépés: A beállítások megadása

Miután belépett a Beállítások módba, válassza ki az alábbi lehetőségek valamelyikét.

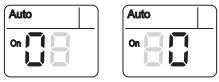
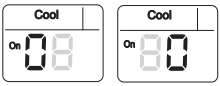
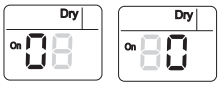
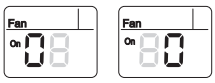
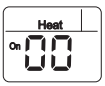
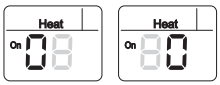
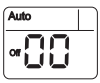
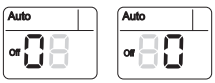
VIGYÁZAT

A következő lehetőségek közül választhat: SEG1 - SEG24

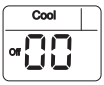
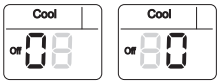
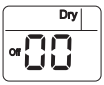
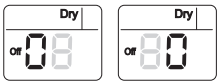
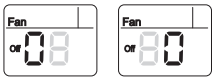
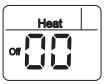
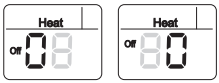
- ***A SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 nem használható oldalbeállításként.***
- ***Állítsa a SEG2-SEG6, SEG8-SEG12 értékeket ON (BE) állapotba, illetve a SEG14-18, SEG20-24 értékeket OFF (KI) állapotba.***

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X

Be (SEG1~12)	Ki (SEG13~24)

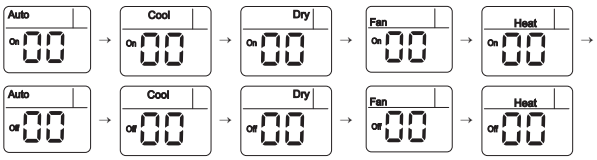
Beállítások	Állapot
1. A SEG2, SEG3 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG2 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG3 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0→1→…E→F	 SEG2 SEG3
2. Cool (Hűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Cool (Hűtés) módra váltáshoz az ON (BE) állapotban.	
3. A SEG4, SEG5 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG4 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG5 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0→1→…E→F	 SEG4 SEG5
4. A Dry (Szárítás) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a DRY (Szárítás) módra váltáshoz az ON (Be) állapotban.	
5. A SEG6, SEG8 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG6 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG8 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0→1→…E→F	 SEG6 SEG8
6. A Fan (Ventilátor) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a FAN (Ventilátor) módra váltáshoz az ON (Be) állapotban.	
7. A SEG9, SEG10 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG9 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG10 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0→1→…E→F	 SEG9 SEG10
8. A Heat (Fűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a HEAT (Fűtés) módra váltáshoz az ON (Be) állapotban.	
9. A SEG11, SEG12 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG11 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG12 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0→1→…E→F	 SEG11 SEG12
10. Az Auto (Automatikus) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot az AUTO (Automatikus) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
11. A SEG14, SEG15 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG14 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG15 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0→1→…E→F	 SEG14 SEG15

A beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítása

Beállítások	Állapot
12. Cool (Hűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Cool (Hűtés) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
13. A SEG16, SEG17 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG16 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG17 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG16 SEG17
14. A Dry (Szárítás) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Dry (Szárítás) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
15. A SEG18, SEG20 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG18 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG20 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG18 SEG20
16. A Fan (Ventilátor) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Fan (Ventilátor) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
17. A SEG21, SEG22 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG21 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG22 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG21 SEG22
18. A Heat (Fűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a HEAT (Fűtés) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
19. A SEG23, SEG24 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG23 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG24 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG23 SEG24

3. lépés: A megadott beállítások ellenőrzése

A beállítások megadása után nyomja meg a Mode gombot, és ellenőrizze, hogy a megadott beállítások helyesek-e.



4. lépés: Bevitel

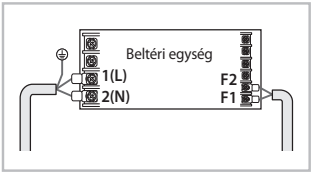
Nyomja meg a gombot a távvezérlőn a beállításhoz.

A megfelelő beállításhoz az értéket kétszer kell megadnia.

5. lépés: A megfelelő működés ellenőrzése

1. Állítsa vissza a beltéri egységet a RESET (Visszaállítás) gomb megnyomásával a beltéri vagy kültéri egységen.
2. Vegye ki az elemeket a távvezérlőből, helyezze vissza azokat, majd nyomja meg a módvezérlő gombot.

A beltéri egység címének beállítsa (MAIN/RMC)



1. Ellenőrizze, hogy az áramellátás működik-e.
   - Ha a beltéri egység nincsen áramforráshoz csatlakoztatva, akkor használjon külön tápellátást a beltéri egységhez.
2. A panelt (kijelzőt) csatlakoztatnia kell a beltéri egységhez a beállítások használatához.
3. Mielőtt telepítené a beltéri egységet, rendeljen ahhoz egy címet a klímaberendezés jellemzői alapján.
4. Adja meg a beltéri egység címét a vezeték nélküli távvezérlővel.
   - A beltéri egység címének (MAIN/RMC) alapértelmezett értéke: "0A0000-100000-200000- 300000".

Beállítási kód : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		A fő cím beállítása		A beltéri egység címének 100 számjegye		A beltéri egység 10 számjegye		A beltéri egység számjegyei	
A távvezérlő kijelzője			Auto On		Auto On		Cool On		Cool On		Dry On	
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		A		0	Nincs fő cím	0~9	100 számjegy	0~9	10 számjegy	0~9	A egység számjegy
					1	Fő cím beállítási mód						

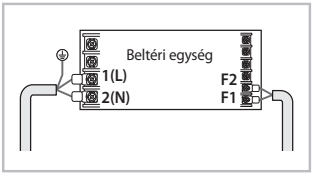
Beállítás	SEG7		SEG8	SEG9		SEG10	SEG11		SEG12	
Magyarázat	LAP			Az RMC cím beállítása			Csoport csatorna (*16)		Csoport cím	
A távvezérlő kijelzője				Fan On			Heat On		Heat On	
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	-	Kijelzés	Adatok	-	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	1			0	Nincs RMC cím		RMC1	0~F	RMC2	0~F
				1	RMC cím beállítási mód					

VIGYÁZAT

- Ha az "A"-"F" értéket adja meg a SEG5-6 opciónál, akkor a beltéri egység fő címe nem változik.
- Ha a SEG3 beállításnál 0 értéket ad meg, akkor a beltéri egység megtartja a korábbi fő címet (akkor is, ha a SEG5-6 értékét adja meg).
- Ha a SEG9 beállításnál 0 értéket ad meg, akkor a beltéri egység megtartja a korábbi RMC címet (akkor is, ha a SEG11-12 értékét adja meg).
- A SEG11 és a SEG12 nem állítható be ugyanakkor F értékként.

A beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítása

Beltéri egység beállításainak megadása (minden telepítési helynél alkalmazható)



1. Ellenőrizze, hogy az áramellátás működik-e.
- Ha a beltéri egység nincsen áramforráshoz csatlakoztatva, akkor használjon külön tápellátást a beltéri egységhez.

2. A panelt (kijelzőt) csatlakoztatnia kell a beltéri egységhez a beállítások használatához.

3. Adja meg a telepítési beállításokat a klímaberendezés telepítési feltételeinek megfelelően.
- A beltéri egység telepítési beállításának alapértéke: "020010-100000- 200000-300000".
- A távvezérlő (SEG20) egyéni vezérlése külön vezérli az egyes beltéri egységeket (ha több ilyen van).

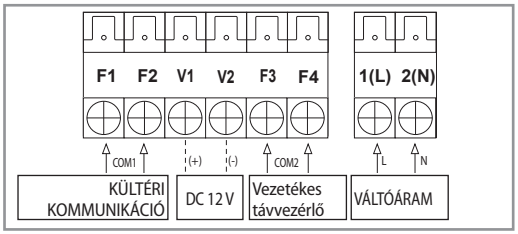
4. Adja meg a beltéri egység beállításait a vezeték nélküli távvezérlővel.

■ *02 sorozat telepítési lehetősége*

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Külső helyiséghőmérséklet-érzékelő/A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva	Központi vezérlés	Ventilátor RPM kompenzáció
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Kondenzvíz szivattyú	Forróvizes fűtőegység	-	EEV lépés, amikor a fűtés leáll	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Külső vezérlés	Külső vezérlő kimenet/ Külső fűtőegység be- vagy kikapcsolt állapotának jelzése	S-Plasma ion	Hangjelző	Szűrő használatának időtartama órákban
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	A távvezérlő külön vezérlése	Fűtés beállítás kompenzálás/ Kondenzált víz eltávolítása fűtési módban	A leállított egység EEV lépése az olaj visszatérő/ jégtelenítő módban	Mozgásérzékelő	-

- 1/2/4 UTAS MODELL: A kondenzvíz-szivattyú (SEG8) "HASZNÁLAT+ 3 perces késleltetés" értékre lesz állítva, ha a kondenzvíz-szivattyú értéke 0.
- 1/2/4 UTAS, DUCT MODELL: A szűrő (SEG18) használati ideje "1000 óra" értékre lesz állítva, ha a SEG18 nem 2 vagy 6 értékre van állítva.
- Ha egy lehetőséget a fenti SEG értékektől eltérően állítják be, a lehetőség beállítása "0" lesz.
- A SEG5 központi vezérlő alapbeállítása 1 (Használat), ezért azt nem kell külön beállítania. Ha viszont a központi vezérlő nincs csatlakoztatva, és nem jelez hibaüzenetet, akkor állítsa a központi vezérlőt 0 (Nincs használat) értékre a beltéri egység vezérlésből történő kizárásához.

◆ SEG9 opcióban a forró vizes fűtés kimenete csővezetékes modellek esetén a kapcsolótábla forró csőkígyójából jön létre.



* A forró csőkígyó csatlakozójának kimenete AC 220 V/230 V (a beltéri egység bemeneti teljesítményével azonos érték)

◆ A SEG15 opció külső kimenete a MIM-B14 kapcsolat által jön létre. (Ezzel kapcsolatban tekintse meg a MIM-B14 útmutatóját.)

■ *02 sorozat telepítési lehetősége (Részletes)*

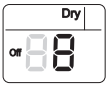
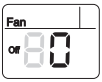
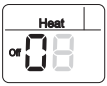
Beállítási kód : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4			SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		Robot tisztítás használata		Külső helyiséghőmérséklet-érzékelő használata/A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva			Központi vezérlés használata		Ventilátor RPM kompenzáció	
A távvezérlő kijelzője			Auto On 28		Auto On 88		Cool On 88			Cool On 88		Dry On 88	
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok: Külső helyiséghőmérséklet-érzékelő használata	Adatok: A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		2		0	Ne használja	0	Ne használja	Ne használja	0	Ne használja	0	Ne használja
							1	Használja	Ne használja			1	RPM kompenzáció
					1	Használja	2	Ne használja	Használja [1]	1	Használja	2	Magas mennyezeti egység
							3	Használja	Használja [1]				

Beállítás	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Magyarázat	LAP		Kondenzvíz-szivattyú használata		Forró vizes fűtés használata				EEV lépés, amikor a fűtés leáll			
A távvezérlő kijelzője			Dry On 88		Fan On 88				Heat On 88			
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	1		0	Ne használja	0	Ne használja			0	0		
			1	Használja	1	Használja [2]						
			2	Amikor egy beltéri egység leáll, a kondenzvíz szivattyú működni fog 3percig.	2	-			1	80		
					3	Használja [2]						

A beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítása

Beállítás	SEG13		SEG14		SEG15			SEG16		SEG17		SEG18	
Magyarázat	LAP		Külső vezérlés használata		A külső vezérlés kimenetének beállítása/Külső fűtőegység be-/kikacsolt állapotának jelzése			S-Plasma ion		Hangjelzés vezérlése		Szűrő használatának időtartama órákban	
A távvezérlő kijelzője													
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok A külső vezérlés kimenetének beállítása	Adatok Külső fűtőegység be-/kikapcsolt állapotának jelzése	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	2		0	Ne használja	0	Termosztát be	-	0	Ne használja	0	Használja hangjelzés	2	1000 Óra
			1	BE/KI vezérlés	1	Bekapcsolás	-	1	Használja	1	Ne használja hangjelzés	6	2000 Óra
			2	KI vezérlés	2	-	Használja [3]						
			3	Ablak BE/KI vezérlés	3	-	Használja [3]						

Beállítás	SEG19		SEG20		SEG21			SEG22		SEG23		SEG24
Magyarázat	LAP		Egy távvezérlő egyedi vezérlése		Fűtés beállítás kompenzálás/Kondenzált víz eltávolítása fűtési módban			A leállított egység EEV lépése olaj visszatérő/ jégtelenítő módban		Mozgásérzékelő		-
A távvezérlő kijelzője													
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok Fűtés beállítás kompenzálás	Adatok Kondenzált víz eltávolítása fűtési módban	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok		
	3		0 or 1	1 csatorna	0	Alapértelmezett [4]	Ne használja	0	Alapértelmezett érték	0	Ne használja		
					1	2 ℃	Ne használja			1	Kapcsolja ki 30 percen belül mozgatás nélkül.		
			2	2 csatorna	2	5 ℃	Ne használja	1	Olaj visszatérő vagy Zaj csökkentés jégtelenítés módban	2	Kapcsolja ki 60 percen belül mozgatás nélkül.		
			3	3 csatorna	3	Alapértelmezett [4]	Használja [5]			3	Kapcsolja ki 120 percen belül mozgatás nélkül.		
			4	4 csatorna	4	2 ℃	Használja [5]			4	Kapcsolja ki 180 percen belül mozgatás nélkül.		
					5	5 ℃	Használja [5]			5	Kapcsolja ki 30 percen belül) mozgatás nélkül vagy *haladó funkció		
										6	Kapcsolja ki 60 percen belül) mozgatás nélkül vagy *haladó funkció		
										7	Kapcsolja ki120 percen belül) mozgatás nélkülvagy *haladófunkció		
										8	Kapcsolja ki 180 percen belül) mozgatás nélkül vagy *haladó funkció		

*Haladó funkció: A hűtő/fűtő áramot, vagy energiatakarékosan vezérelve, mozgásérzékeléssel.

[1] A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva
- A ventilátor 5 percenként 20 másodpercen keresztül fűtési módban működik.

[2] 1: Ha a forró vizes fűtés be van kapcsolva, a ventilátor folyamatosan működik,
3: Ha a forró vizes fűtés be van kapcsolva, és csak a beltéri egység hűtése működik, a ventilátor kikapcsol
Csak a beltéri egység hűtése: Az opció használatához telepítse a módválasztó kapcsolót (MCM-C200) a kültéri egységre, és rögzítse hűtési módban.

[3] Ha a következő 2-es vagy 3-as lehetőség külső fűtőegység be-/kikapcsolt állapotának jelzésére szolgál, a külső vezérlés felügyeletének jelzése nem jelenik meg.
2: Ha a külső fűtőegység be van kapcsolva, a ventilátor folyamatosan bekapcsolt állapotban van,
3: Ha a kültéri fűtőegység be van kapcsolva, és csak a beltéri egység hűtése működik, a ventilátor kikapcsol
Csak a beltéri egység hűtése: Az opció használatához telepítse a módválasztó kapcsolót (MCM-C200) a kültéri egységre, és rögzítse hűtési módban.

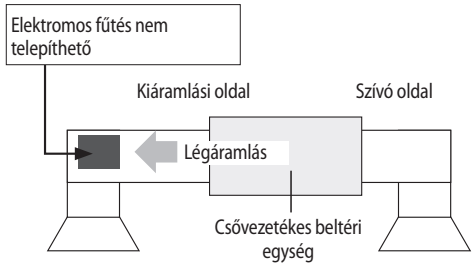
✳ Ha a ventilátort a SEG9=3 vagy a SEG15=3 értékre állítással kikapcsolja, hogy csak a beltéri egység fűtése működjön, a pontos belső hőmérséklet érzékeléséhez külső érzékelőt vagy vezetékes távvezérlő-érzékelőt kell használnia.

[4] Alapértelmezett beállítási érték
- Négyirányú kazetta, négyirányú mini kazetta 5 ℃
- Egyéb beltéri egységek: 2 ℃

[5] Ez a funkció csak a négyutas és négyutas mini kazetta esetében használható. Ha a légkondicionáló a hűtési mód leállítását követően azonnal elindítja a fűtési módot, a kondenzvíztálcában található kondenzált víz vízpárává válik a beltéri egység hőcserélőjének hőjétől. Mivel a vízpára lecsapódhat a beltéri egységen, és lakóterületre csöppenhet, ezzel a funkcióval még akkor is megszabadulhat a ventilátor (maximum 20 percig tartó) működése miatt a beltéri egységben keletkező vízpárától, ha a beltéri egység kikapcsol a hűtési módból fűtési módba való váltáskor.

VIGYÁZAT

◆ ***Ne telepítse az elektromos fűtést a beltéri egység ventilátorának áramlási csatornájába.***



■ *05 sorozat telepítési lehetősége*

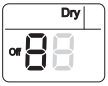
SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Az automata átváltás használata a HR-hez, csak Auto módban	(Az SEG3 beállításakor) Normál fűtő hőmérséklet Eltolás	(Az SEG3 beállításakor) Normál hűtő hőmérséklet Eltolás	(Az SEG3 beállításakor) Normál a módváltáshoz Fűtés → Hűtés
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	(Az SEG3 beállításakor) Normál a módváltáshoz Hűtés → Fűtés	(Az SEG3 beállításakor) A módváltáshoz szükséges idő	Kiegyenlítési lehetőség Hosszú csőhöz vagy magasságkülönbség a beltéri egységek között	-	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	-	-	-	-	A vezérlésre vonatkozó változók forró víz/külső fűtőegység használata esetén
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

A beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítása

■ ***05 sorozat telepítési lehetősége (Részletes)***

Beállítási kód : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		Az automata átváltás használata befejeződött a HR-ben, csak Auto módban		(Az SEG3 beállításakor) Normál fűtő hőmérséklet Eltolás		(Az SEG3 beállításakor) Normál hűtő hőmérséklet Eltolás		(Az SEG3 beállításakor) Normál a mód váltáshoz Fűtés →Hűtés	
A távvezérlő kijelzője												
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		5		0	Kövesse a termék lehetőségét	0	0	0	0	0	1
					1	Használja az Auto Változtatást Vége a HR-hez csak	1	0.5	1	0.5	1	1.5
							2	1	2	1	2	2
							3	1.5	3	1.5	3	2.5
							4	2	4	2	4	3
							5	2.5	5	2.5	5	3.5
							6	3	6	3	6	4
							7	3.5	7	3.5	7	4.5
Beállítás	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Magyarázat	LAP		(Az SEG3 beállításakor) Normál a Mód változtatáshoz Hűtés→ Fűtés		(Az SEG3 beállításakor) A módváltáshoz szükséges idő		Kiegyenlítési lehetőség Hosszú csőhöz vagy magasság különbség esetén, a beltéri egységek között					
A távvezérlő kijelzője												
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok				
	1		0	1	0	5 perc.	0	Használja az alapértelmezett értéket				
			1	1.5	1	7 perc.	1	1) A magasságkülöbség[1] több 30m-nél, vagy a 2) Távolság[2] hosszabb 110m-nél				
			2	2	2	9 perc.						
			3	2.5	3	11 perc.						
			4	3	4	13 perc.	2	1) A magasságkülönbség[1] 15~30m vagy 2) a Távolság[2] 50~110m				
			5	3.5	5	15 perc.						
			6	4	6	20 perc.						
			7	4.5	7	30 perc.						

Beállítás	SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18 [3]		
Magyarázat						A vezérlésre vonatkozó változók forró víz/külső fűtőegység használata esetén		
A távvezérlő kijelzője								
Kijelzés és adatok						Kijelzés	Adatok	
							Hőmérséklet beállítása be-/kikapcsolt fűtőegységnél	Késleltetés ideje bekapcsolt fűtőegységnél
	2					0	A termosztát bekapcsolásával egy időben	Nincs késleltetés
						1	A termosztát bekapcsolásával egy időben	10 perc
						2	A termosztát bekapcsolásával egy időben	20 perc
						3	1,5 °C	Nincs késleltetés
						4	1,5 °C	10 perc
						5	1,5 °C	20 perc
						6	3,0 °C	Nincs késleltetés
						7	3,0 °C	10 perc
						8	3,0 °C	20 perc
						9	4,5 °C	Nincs késleltetés
						A	4,5 °C	10 perc
						B	4,5 °C	20 perc
						C	6,0 °C	Nincs késleltetés
						D	6,0 °C	10 perc
						E	6,0 °C	20 perc

[1] Magasságkülönbség: A megfelelő beltéri egység, és a legalacsonyabb helyre telepített beltéri egység közötti magasságkülönbség.
Példa Amikor a beltéri egységet 40 m-rel magasabbra telepítik, mint a legalacsonyabb helyre telepített beltéri egységet, válassza az "1" lehetőséget.

[2] Távolság: Egy kültéri egységtől a legmesszebb telepített beltéri egység csőhossza és a megfelelő beltéri egység csőhossza közötti távolság egy kültéri egységtől.
Például, amikor a legtávolabbi csőhossz 100 m, és a megfelelő beltéri egység 40 m-re van egy kültéri egységtől, válassza a "2" lehetőséget. (100 - 40 = 60 m)

[3] A fűtőegység működése, ha a 02 sorozatú telepítési opció SEG9 lehetősége forró vizes fűtés használatára van állítva, vagy ha a SEG15 opció esetén külső fűtőegység használata van megadva

1. példa A 02 sorozat SEG9 opciójának beállítása = „1"/A 05 sorozat SEG18 opciójának beállítása = „0"
A forró víz a fűtőtermosztáttal kapcsol be, és vele együtt kapcsol ki.

2. példa A 02 sorozat SEG15 opciójának beállítása = „2"/A 05 sorozat SEG18 opciójának beállítása = „A"

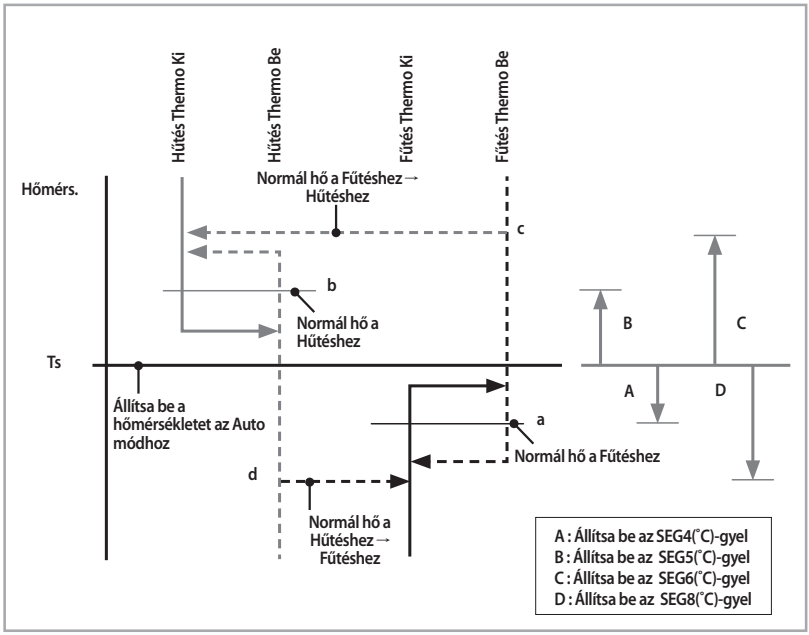
Szobahőmérséklet ≤ hőmérséklet beállítása + f (fűtés kompenzált hőmérséklete)
- A külső fűtőegység akkor kapcsol be, ha a hőmérséklet 10 percen keresztül 4,5 °C-on marad.

Szobahőmérséklet > hőmérséklet beállítása + f (fűtés kompenzált hőmérséklete)
- A külső fűtőegység akkor kapcsol be, ha a hőmérséklet 4,5 °C+1°C-on marad (az 1 °C a be- és kikapcsolás kiválasztásából adódó hiszterézis.)

A beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítása

SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9 kiegészítő adatok

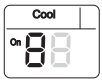
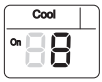
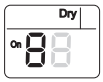
Amikor a SEG 3 is beállítása "1" és csak a HR üzemhez az Automatikus átváltás használatos, a következőképpen fog működni.



A Hűtés/Fűtés mód akkor változtatható, amikor a Thermo Ki állapot a SEG9-cel az idő múlásával fennmarad.

Beállítás módosítása

Módosítsa az egyes számjegyeket.

Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		A módosítandó beállítási mód		A módosítandó beállítási számjegy (tízes)		A módosítandó beállítási számjegy (egység)		A módosult érték	
A távvezérlő kijelzője												
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		D		Beállítás mód	1~6	Beállítási számjegy	0~9	Beállítási számjegy	0~9	A módosult érték	0~F

MEGJEGYZÉS

- **Ha a beltéri egység címbeállítási értékét módosítja, állítsa a SEG3 értékét „A" értékre.**
- **Ha a beltéri egység telepítési értékét módosítja, állítsa a SEG3 értékét „2" értékre.**
- **Példa: Ha a hangjelzés állapotát „nem használt" állapotba állítja.**

Beállítás	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Magyarázat	LAP	MÓD	A módosítandó beállítási mód	A módosítandó beállítási számjegy (tízes)	A módosítandó beállítási számjegy (egység)	A módosult érték
Kijelzés	0	D	2	1	7	1